

## شوال المکرم

گزارش استهلال ماه شوال المکرم ۱۴۴۱ هـ . ق

الف- مشخصات نجومی هلال در شامگاه شنبه ۳ خرداد ماه ۱۳۹۹ ( ۲۹ رمضان ۱۴۴۱)

زمان مقارنه ماه و خورشید: ساعت ۲۲ و ۱۰ دقیقه روز جمعه ۲ خرداد ۱۳۹۹

زمان غروب خورشید: ساعت ۲۰:۰۹

زمان غروب ماه: ساعت ۲۰:۵۱

ارتفاع ماه: ۶.۸ درجه

مدت مکث ماه بعد از غروب خورشید: ۴۲ دقیقه

سن ماه: ۲۲ ساعت و ۰ دقیقه

فاصله زاویه ای ماه و خورشید: ۹.۸ درجه

ب - پیش بینی تقاویم و نظر کارشناسان رؤیت هلال

تقویم رسمی کشور مستخرج مرکز تقویم وابسته به مؤسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران، و کارشناسان رؤیت هلال، پیش بینی کرده اند هلال ماه شوال در غروب روز شنبه در کشور قابل رؤیت است. بنابراین ماه رمضان ۲۹ روزه بوده و غره ماه شوال ۱۴۴۱ ( عید سعید فطر) روز یکشنبه ۴ خرداد ماه خواهد بود.

ج - گزارش های رسیده

در همین راستا ستادهای استهلال و گروه های رصدی در سراسر کشور به همراه تجهیزات رصدی درغروب روز شنبه اقدام به استهلال نمودند که نتیجه آن به قرار ذیل است.

مناطقى كه هوا صاف بود و هلال با چشم مسلح رؤیت شد:

استان تهران: امامزاده هاشم (ع) در ارتفاعات تهران

استان فارس: رصد خانه حرم سيد علاالدين حسين (ع) در شیراز

استان اصفهان: تپه شهدای گمنام درچه، نجف آباد، شهرضا

استان بوشهر: بوشهر

استان البرز: طالقان

استان یزد: یزد، بافق

استان کرمان: کرمان، سیرجان

مناطقى كه هوا غبار آلود بود و هلال رؤیت نشد:

استان خراسان رضوی: مشهد، طلاب رصدگر، نیشابور، قوچان، ریوش، تایباد، تربت حیدریه، گناباد، سبزوار، درگز، طرقبه، گلپهار، بردسکن، خواف، فیروزه، باخرز، نصرآباد

استان مرکزی: اراک، خمین، نراق، ساوه، محلات، شازند، زرنديه، تفرش، فراهان، کمیجان

استان هرمزگان: بندرعباس، فین، رودان، بندرچارک، بندرلنگه، بندرخمیر

استان خراسان جنوبی: بیرجند، بشرویه، طبس، سه قلعه، فردوس

استان سیستان و بلوچستان: زاهدان، زابل، چابهار، نیک شهر

استان سمنان: سمنان، دامغان، گرمسار، سرخه، مهدی شهر

استان ایلام: ایلام، آبدانان، مهران، دهلران، ایوان غرب

استان خراسان شمالی: بجنورد، جاجرم، اسفراین

استان چهارمحال بختیاری: شهرکرد، بروجرد

استان خوزستان: اهواز، دزفول، خرمشهر

استان مازندران: رصدخانه آلاشت

استان لرستان: خرم آباد، بروجرد

استان آذربایجان شرقی: تبریز

استان یزد: میبد، اردکان

استان قم: قم، پردیسان

استان گلستان: گرگان

استان فارس: لامرد

استان زنجان: زنجان

استان اردبیل: اردبیل

استان همدان: همدان